

# مدیریت اطلاعات پزشکی و برآورد هزینه‌های مستقیم درمانی سرطان ریه\*

علیرضا اکبرزاده باغبان<sup>۱</sup>، مجتبی اسماعیلی<sup>۲</sup>، خلیل کیمیافر<sup>۳</sup>

## چکیده

**مقدمه:** در حال حاضر سرطان‌ها یکی از مشکلات اصلی بهداشت و درمان در ایران و تمام دنیا می‌باشند. از آن جایی که درمان سرطان ریه هزینه‌های زیادی دارد و تأثیر زیادی بر زندگی افراد خواهد داشت. در این پژوهش بر آن شدیم که به بررسی هزینه‌های درمانی مبتلایان به سرطان ریه بپردازیم.

**روش بررسی:** در این مطالعه تحلیلی-مقطعی به بررسی ۱۱۵ پرونده پزشکی بیمارانی با سرطان ریه که از ابتدای سال ۱۳۸۲ تا فروردین ۱۳۸۴ در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد پذیرفته شده بودند، پرداخته شد. نحوه‌ی دستیابی به نمونه‌ها از طریق سرشماری یا تمام شماری بود. داده‌ها از پرونده‌ها قرائت و وارد صفحه‌ی داده‌های پیوست گردید. چون در این تحقیق از داده‌های موجود استفاده گردید و هیچ اندازه‌گیری مجددی صورت نگرفت، روائی و پایایی ابزار موضوعیت نداشت. برای تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار SPSS و با توجه به پراکندگی زیاد متغیرها، از آزمون Mann Whitney برای مقایسه استفاده گردید.

**یافته‌ها:** متوسط هزینه‌ی درمان بیماران سرطان ریوی در یک نوبت مراجعه در این مرکز مقدار ۲۶۱۴۷۷۳ ریال به دست آمد. مقایسه هزینه‌های مختلف بین مردان و زنان و همچنین بین افراد سیگاری و غیر سیگاری اختلاف معنی‌دار آماری نشان نداد ( $P > 0/05$ ).

**نتیجه‌گیری:** هزینه‌های اقتصادی سرطان ریه بسیار سنگین است. هرگونه مداخله‌ی درمانی و مدیریتی که بتواند شروع تظاهرات سرطان ریه و پیشرفت عوارض آن را به تأخیر اندازد و یا طول مدت درمان را کاهش دهد، سهم فراوانی در کاهش آلام بیماران، بهبود کیفیت زندگی آنها و کاهش هزینه‌های تحمیلی خواهد داشت.

**واژه‌های کلیدی:** سرطان‌های ریه؛ هزینه‌ی بیماری؛ هزینه و هزینه‌سنجی؛ هزینه‌های مراقبت‌های بهداشتی.

## نوع مقاله: تحقیقی

پذیرش مقاله: ۱۷/۹/۱۰

اصلاح نهایی: ۱۷/۶/۶

دریافت مقاله: ۱۶/۷/۲۵

**ارجاع:** اکبرزاده باغبان، علیرضا، اسماعیلی مجتبی، کیمیافر خلیل. مدیریت اطلاعات پزشکی و برآورد هزینه‌های مستقیم درمانی سرطان ریه. مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۸۷؛ ۵(۲): ۱۵۱-۱۵۸.

## مقدمه

در حال حاضر سرطان‌ها یکی از مسائل مهم و اصلی بهداشت و درمان در ایران و تمام دنیا می‌باشند (۲) و به طور

ضایعات و بیماری‌های جدی و سخت، همواره بشر و زندگی بشر را تهدید می‌کند و در این میان پیشرفت علم و تکنولوژی نتوانسته است آنچنان که باید و شاید در برابر بیماری‌ها راه حل درستی ارایه نماید. بشر در واقع بیشتر به سازش در مقابل این بیماری‌ها پرداخته است و نتوانسته است از طریق مشارکت و ترفندهای خاص فقط در هزینه‌ی این بیماری‌ها نقش به نسبت مهمی را ایفا کند (۱).

\* این مقاله حاصل تحقیقی مستقل است که بدون حمایت مالی سازمانی انجام گرفته است.

۱. استادیار، آمار زیستی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
۲. دانشجوی کارشناسی ارشد، آموزش مدارک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (نویسنده‌ی مسؤول)

E-mail: esmaeilimojtaba@yahoo.com

۳. مربی، آموزش مدارک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد و دانشجوی دکتری تخصصی مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی